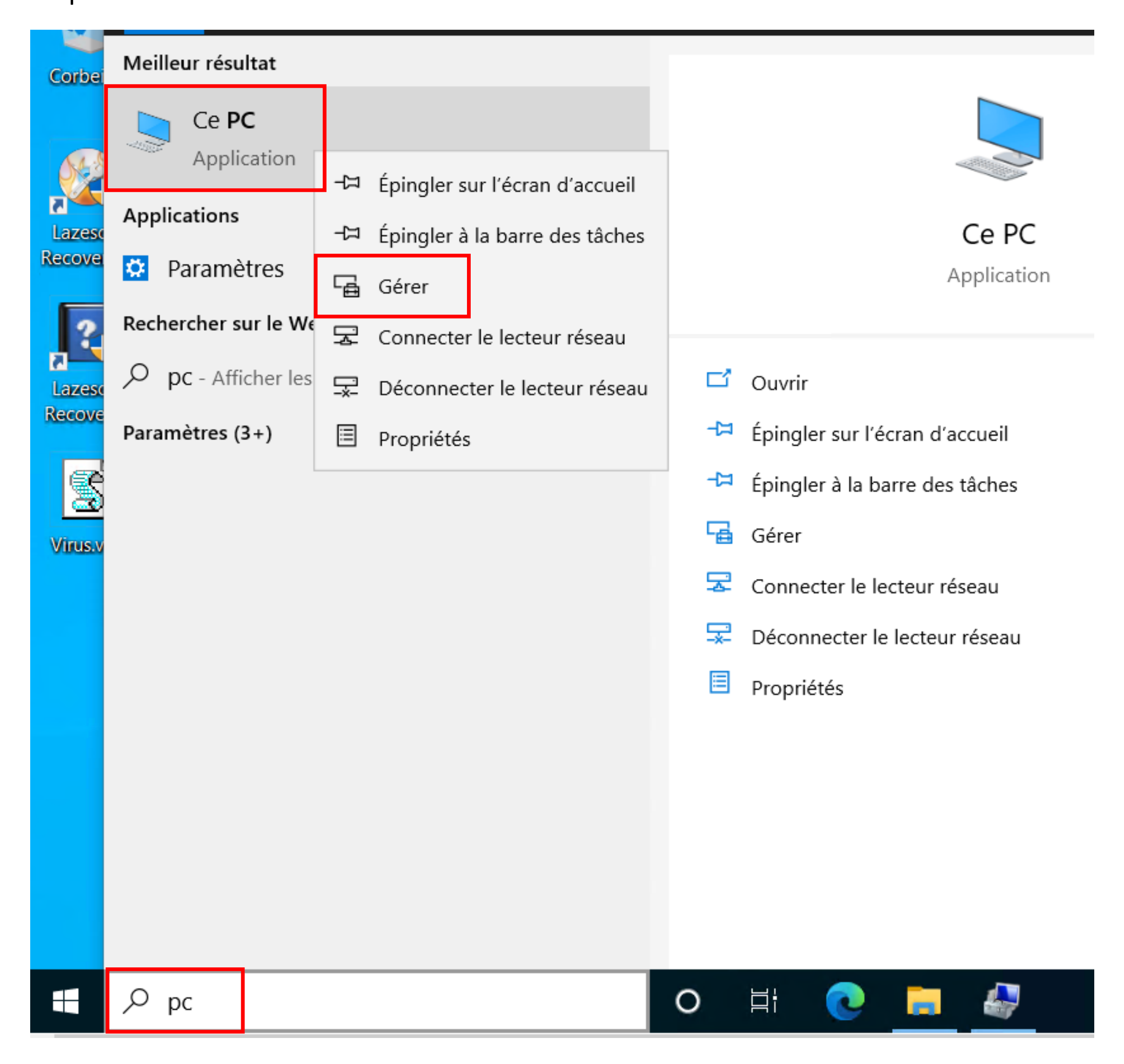
IMPORTANT: Créez un nouveau document Word et enregistrez-le comme **VotreNom_Lab11.docx**. Il y aura 4 captures d'écran que vous devez coller dans ce document.

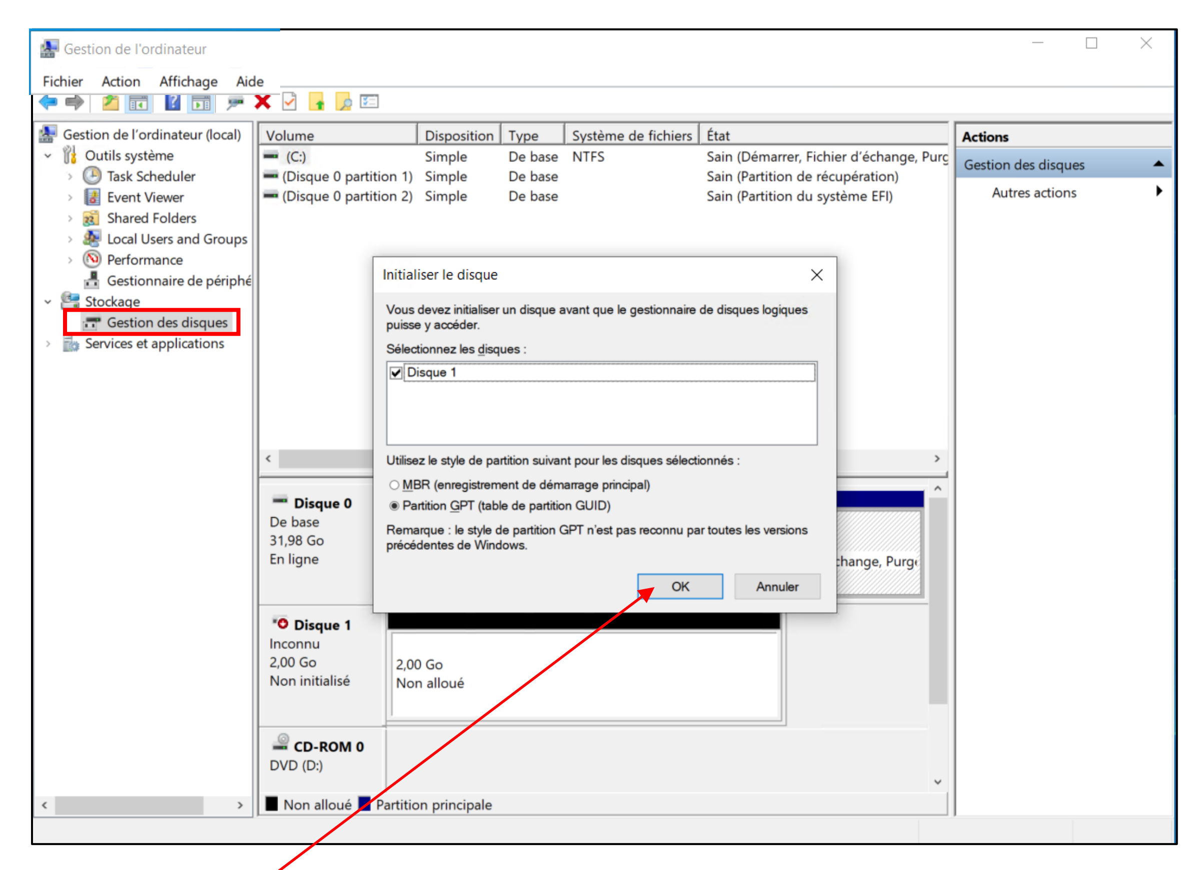
Exercice 1 – Préparer un second disque pour la sauvegarde

Dans cet exercice, vous allez apprendre comment préparer et formater un nouveau disque pour l'utiliser pour la sauvegarde automatique

1. Ouvrez l'application **Ce PC** en tapant **pc** dans la zone rechercher.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Ce PC** et sélectionnez **Gérer.**



3. La fenêtre **Gestion de l'ordinateur** s'ouvre. Sélectionnez **Gestion des disques.**

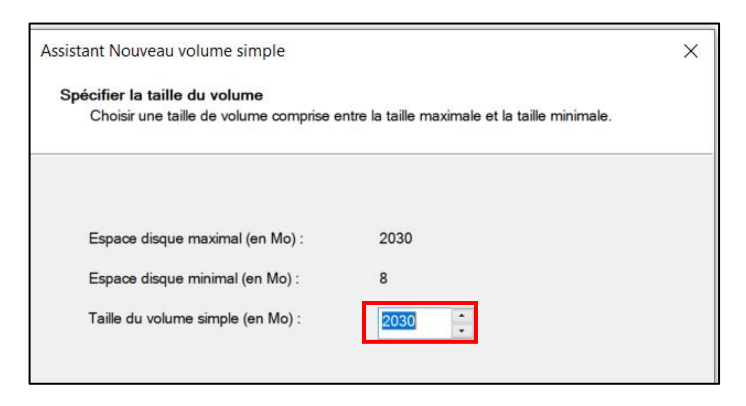


4. Cliquez Sur **OK** pour **initialiser le nouveau Disque 1** installé dans votre ordinateur virtuel.

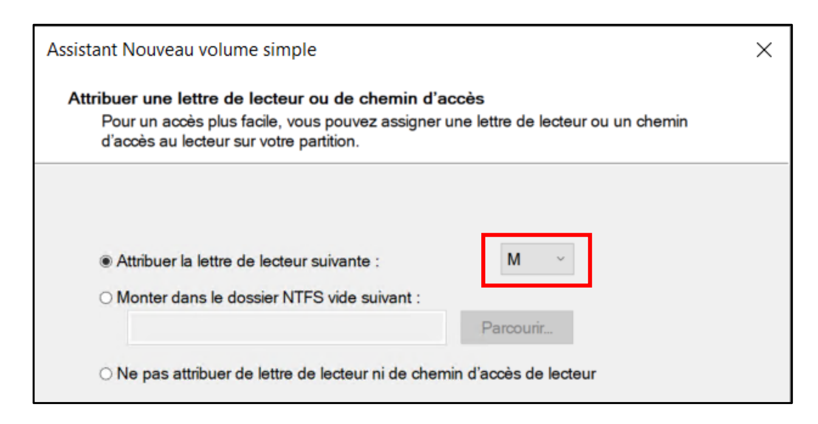
5. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'espace **Non-alloué** du **Disque 1**, et sélectionnez **Nouveau volume simple…**



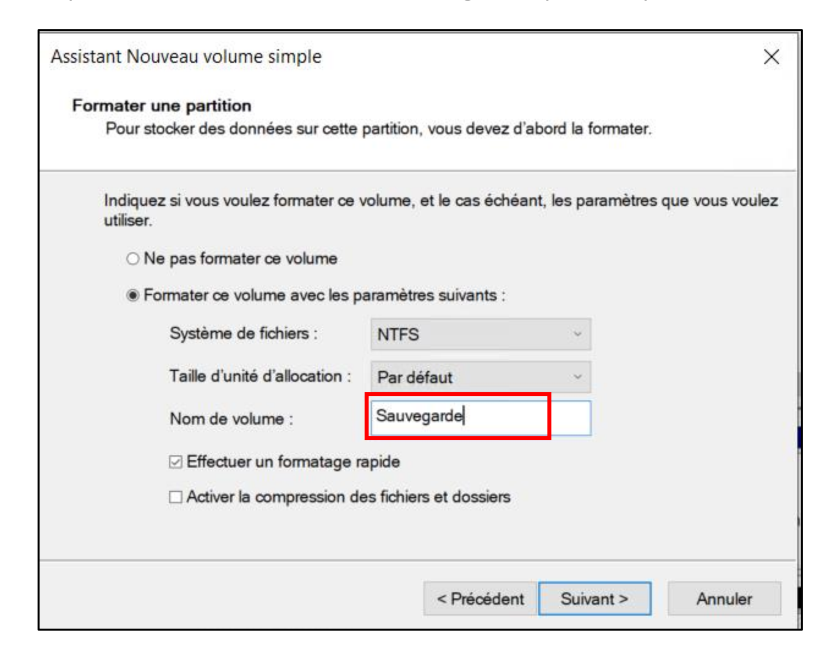
6. Cliquez sur **Suivant.** Gardez la taille du volume sélectionnée par défaut et cliquez sur **Suivant.**



7. Sélectionnez n'importe quelle lettre, exemple **M** puis cliquez sur **Suivant**.

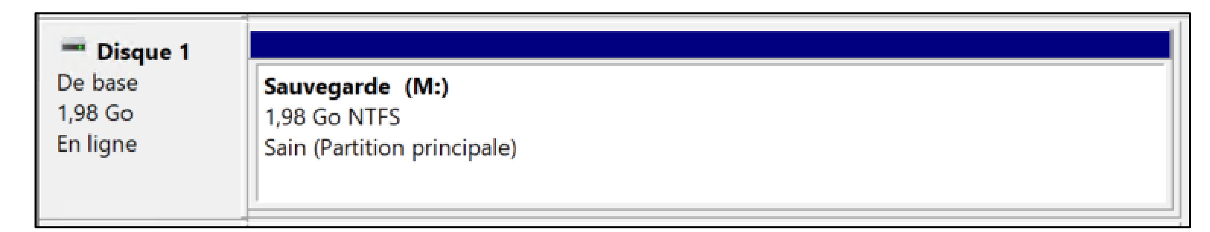


8. Tapez le Nom du volume : **Sauvegarde** puis cliquez sur **Suivant.**



9. Cliquez sur **Terminer.**

10. Le **Disque 1** est maintenant créé, formaté et prêt à être utilisé.



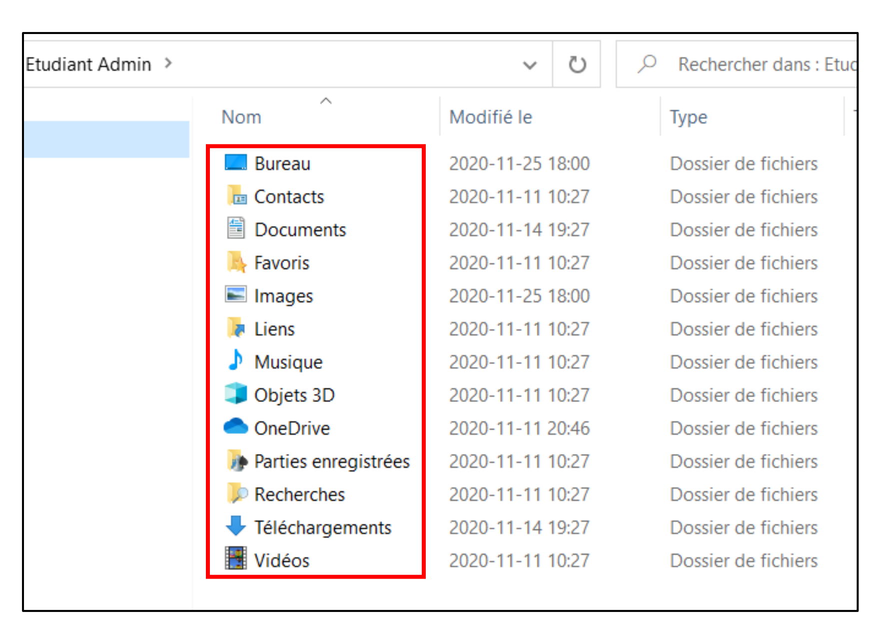
IMPORTANT 1 : Prenez une capture d'écran de cette fenêtre ci-dessus et mettez-la dans le doc Word.

11. Fermez la fenêtre **Gestion de l'ordinateur.**

Exercice 2 – Activer la Sauvegarde automatique de Windows 10

Dans cet exercice, vous allez apprendre comment activer la Sauvegarde de Windows 10

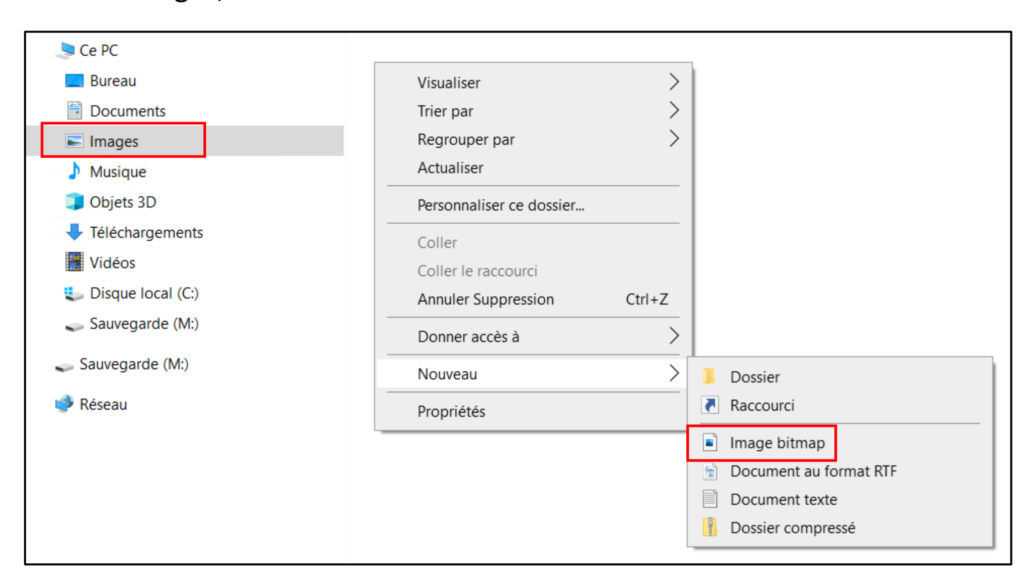
1. La sauvegarde automatique de Windows 10 va sauvegarder, par défaut, **tous les dossiers de l'utilisateur connecté à la machine.**



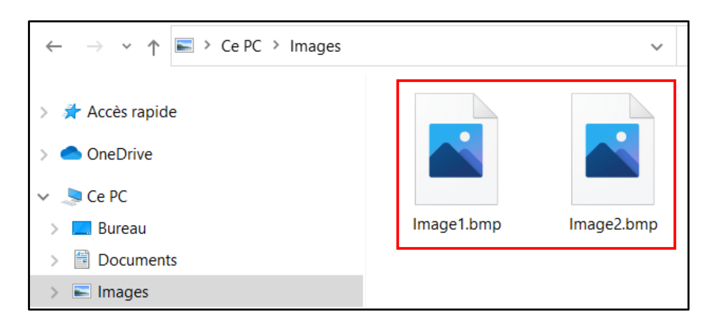
2. Donc, avant d'activer la sauvegarde, nous allons créer quelques fichiers pour tester qu'ils seront bien sauvegardés. Une fois la sauvegarde est activée, nous allons les supprimer, puis essayer de les restaurer.

3. Ouvrez l'**Explorateur de fichiers** et aller dans le dossier **Images**.

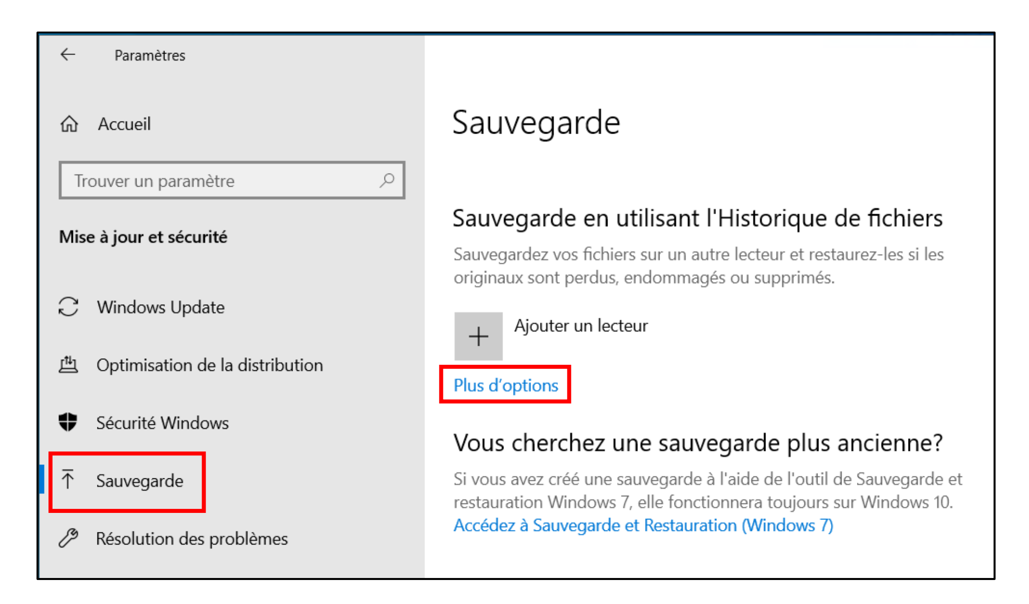
4. Créez 2 images, comme suit :



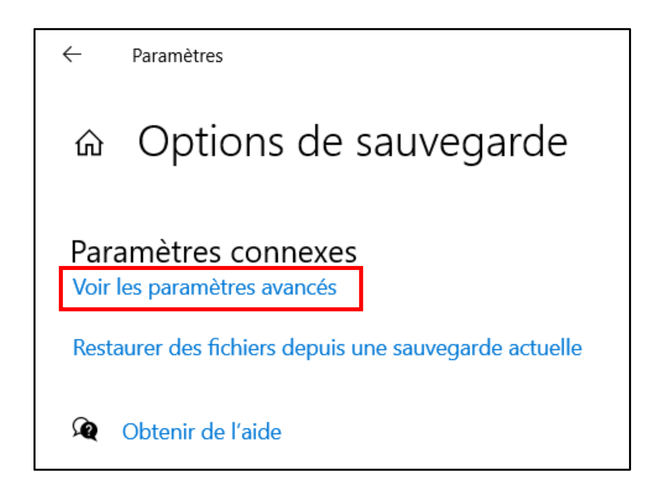
5. Nommez-les **Image1.bmp** et **Image2.bmp**



6. Fermez l'**Explorateur de fichiers**.
7. Ouvrez les **Paramètres de Windows** et sélectionnez **Mise à jour et sécurité.**
8. Cliquez sur **Sauvegarde** puis sur **Plus d'options**



9. Cliquez sur **Voir les paramètres avancés**



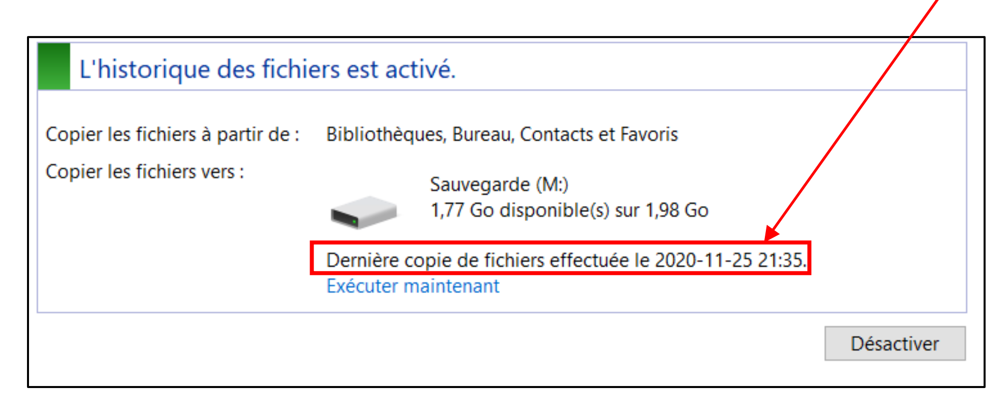
10. Windows va détecter le disque **Sauvegarde (M :)** que vous avez créé dans l'exercice 1.



11. Cliquez sur **Activer** pour activer la sauvegarde des dossiers de l'utilisateur, affichés à l'étape 1 de cet exercice.

12. **Attendez quelques secondes pour que Windows commence à copier vos fichiers dans le disque (M :)**. Normalement, cette étape peut prendre quelques minutes/heures dépendamment de la taille de vos fichiers. Dans notre exercice, ça va prendre quelques secondes, car nous avons des petits fichiers à sauvegarder.

13. Vous allez savoir que la sauvegarde est terminée quand vous verrez ce message : **Dernière copie de fichiers effectuée ….**



IMPORTANT 2 : Prenez une capture d'écran de cette fenêtre ci-dessus et mettez-la dans le doc Word.

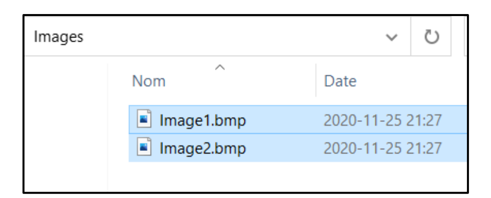
14. Fermez toutes les fenêtres ouvertes.

15. Dans l'exercice suivant, vous allez tester si la sauvegarde fonctionne bien.

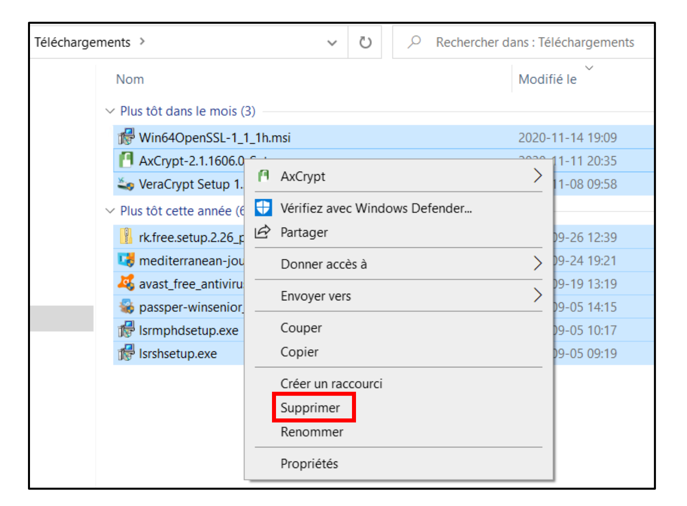
Exercice 3 – Restaurer les fichiers sur Windows 10

Dans cet exercice, vous allez apprendre comment restaurer les fichiers sauvegardés de Windows 10

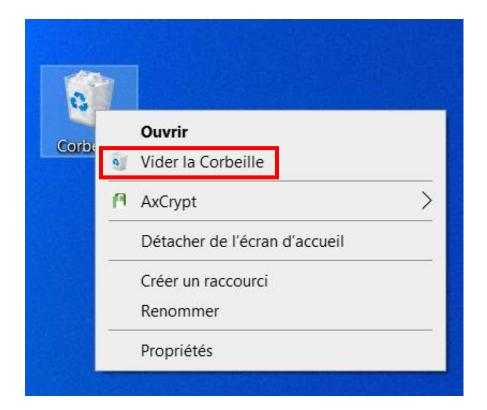
1. Ouvrez le dossier **Images** et **supprimez** les deux fichiers **Image1.bmp** et **Image2.bmp**.



2. Ouvrez aussi le dossier **Téléchargement** et supprimez tous les fichiers de ce dossier.

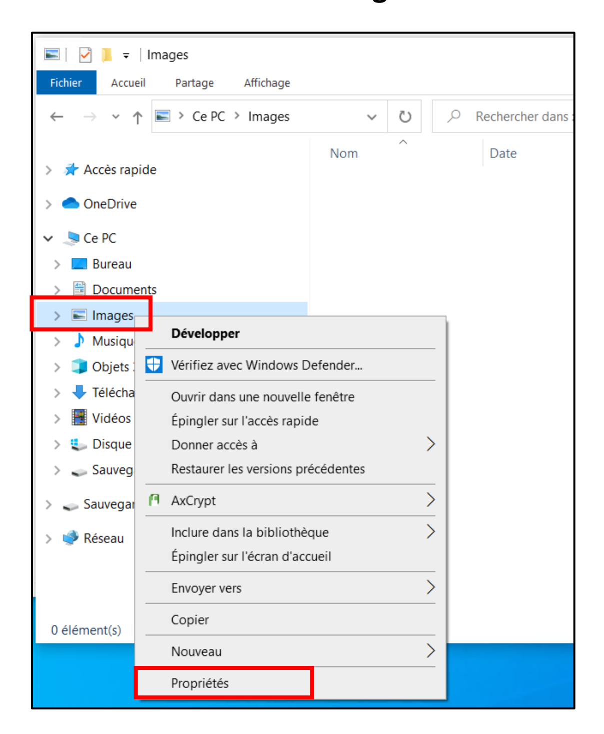


3. Videz aussi la **Corbeil**le.



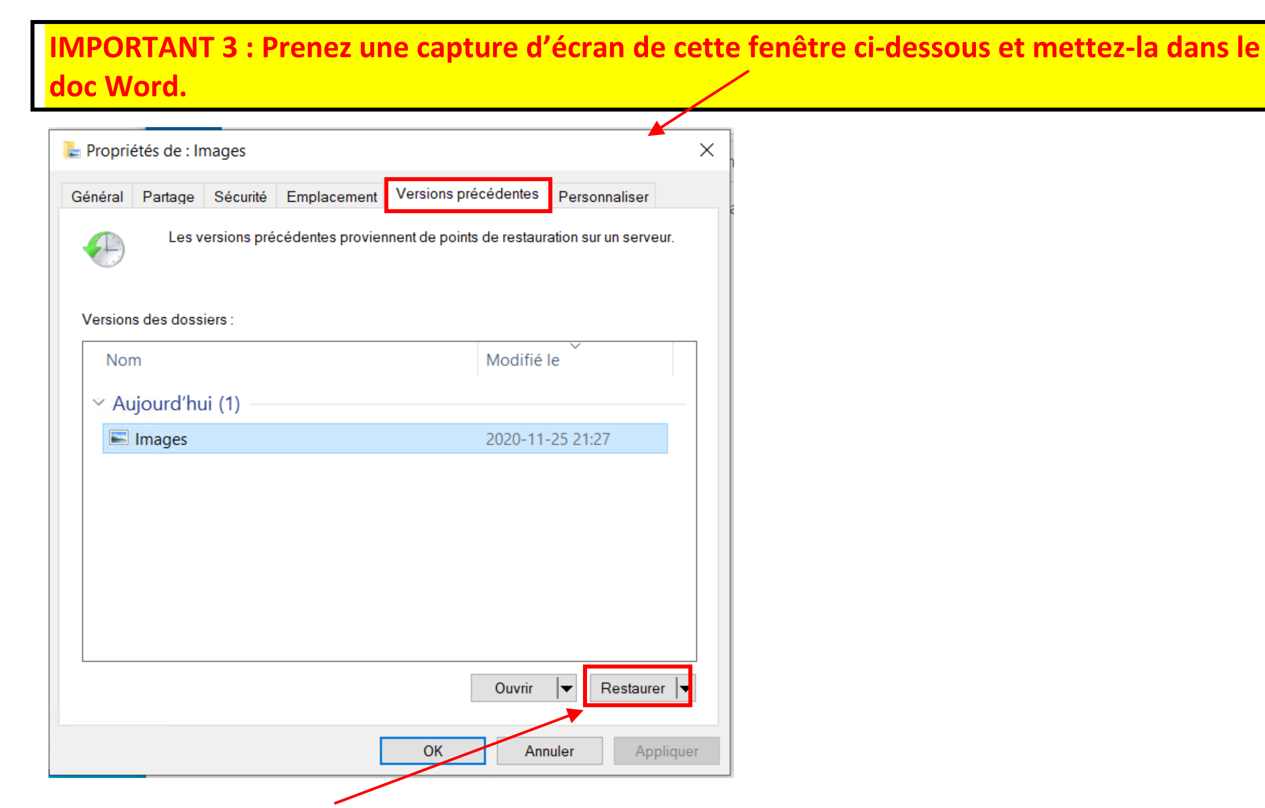
4. Maintenant **tous les fichiers sont supprimés de votre disque**, mais heureusement Windows avait créé une copie de ces fichiers sur le disque M : en utilisant la **sauvegarde automatique activée dans l'exercice 2 précèdent** 😊

5. Pour restaurer d'abord les fichiers du dossier **Images**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur le dossier **Images** et sélectionnez **Propriétés**.



6. Cliquez sur l'onglet **Versions précédentes** de la fenêtre **Propriétés de : Images.**

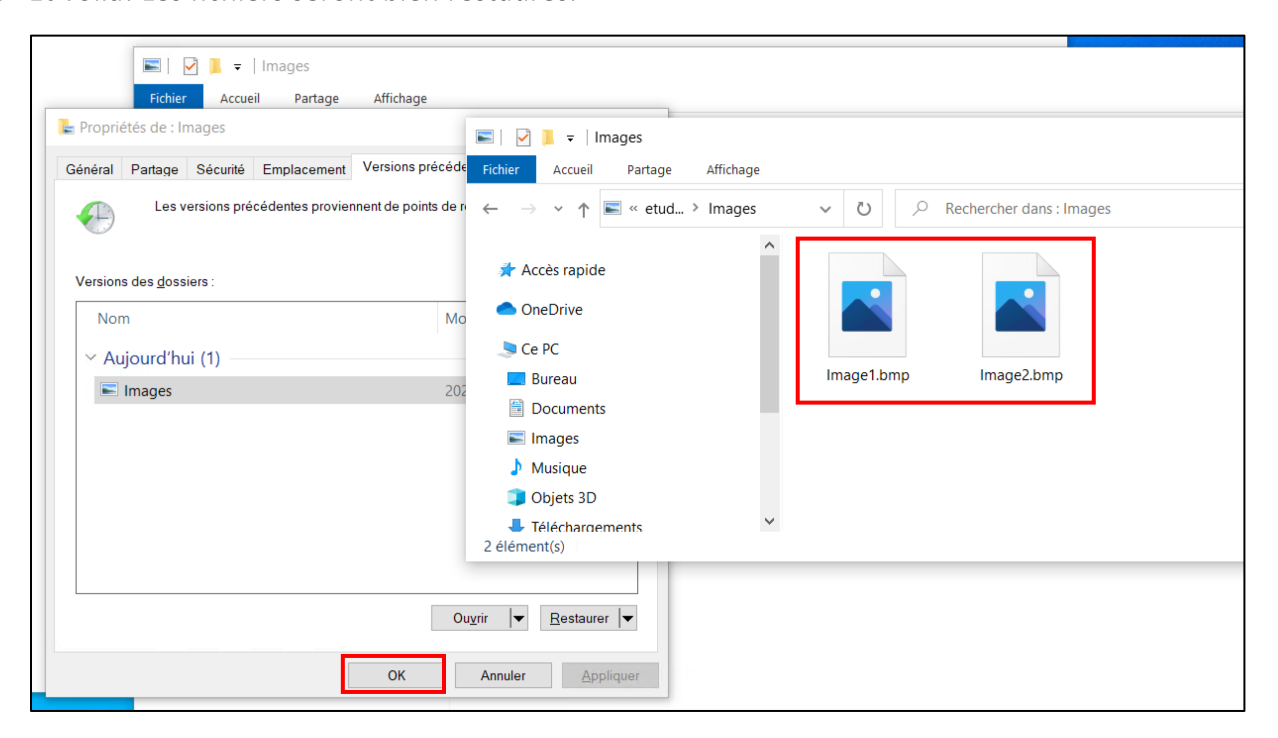
IMPORTANT 3 : Prenez une capture d'écran de cette fenêtre ci-dessous et mettez-la dans le doc Word.



7. Cliquez sur **Restaurer** pour restaurer les deux fichiers supprimés.

8. Windows va restaurer les deux fichiers sauvegardés du disque (M:) dans le dossier Images.

9. Et voilà! Les fichiers seront bien restaurés.



10. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre **Propriétés de : Images.**

11. Faites la même procédure pour restaurer les fichiers supprimés du dossier **Téléchargement.**

12. Une fois restauré, fermez toutes les fenêtres ouvertes.

13. Dans l'exercice suivant, vous allez apprendre **comment configurer les options de la Sauvegarde automatique de Windows 10**.

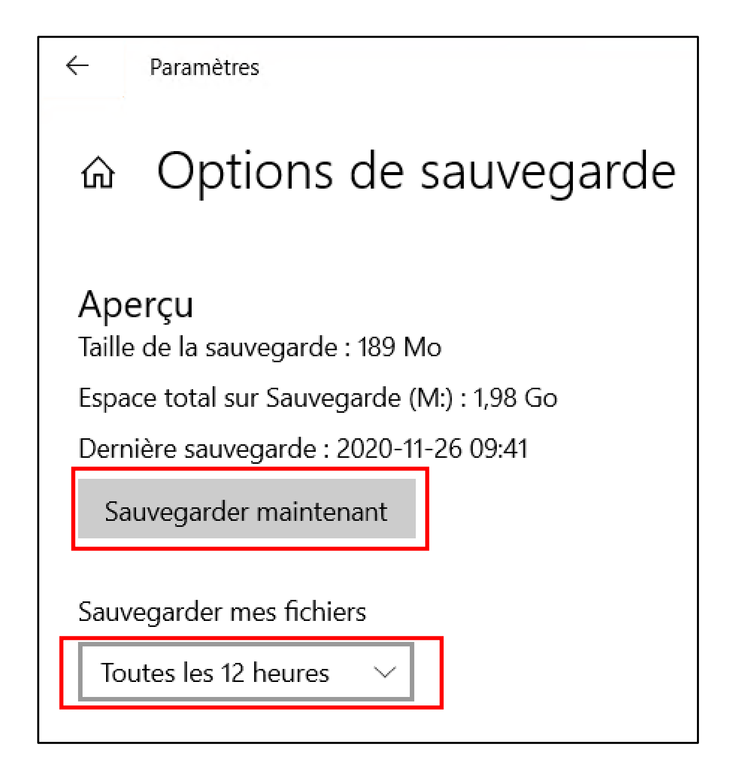
Exercice 4 – Configurer la Sauvegarde automatique de Windows 10

Dans cet exercice, vous allez apprendre comment configurer la Sauvegarde automatique de Windows 10

1. Ouvrez les **Paramètres de Windows** et sélectionnez **Mise à jour et sécurité.**
2. Cliquez sur **Sauvegarde** puis sur **Plus d'options.**
3. Dans cette fenêtre, vous pouvez **configurer les options suivantes** :

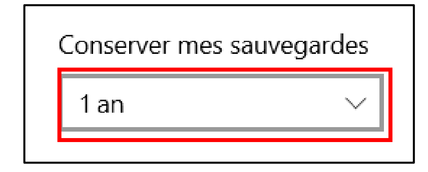
   3.1. Exécuter **manuellement la Sauvegarde,** ou **spécifier une heure** spécifique pendant la journée pour exécuter **automatiquement la sauvegarde.**

   - Cliquez sur **Sauvegardez maintenant** pour l'exécuter manuellement.
   - Cliquez sur Toutes les heures et sélectionnez **Toutes les 12 heures.**

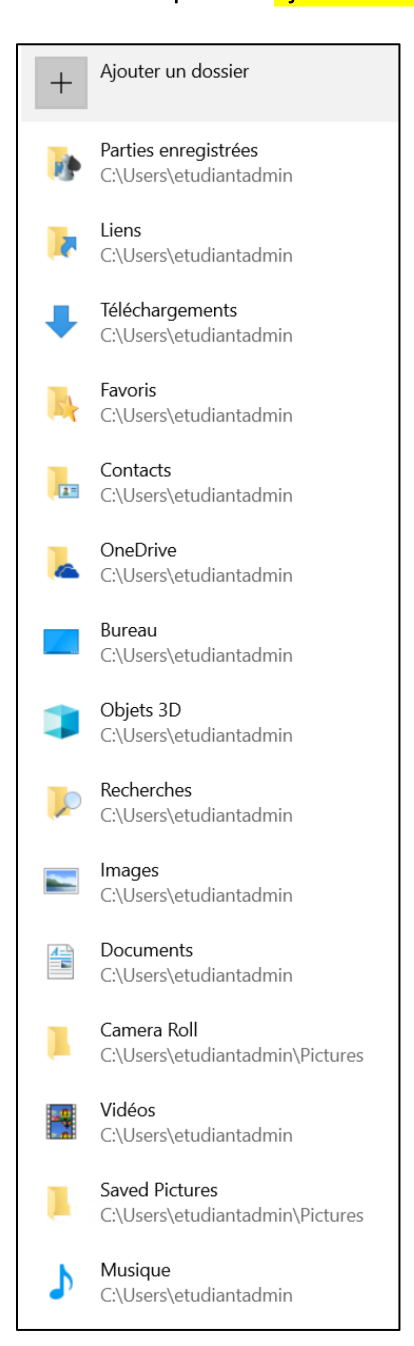


   3.2. Spécifier pour **combien du temps** votre sauvegarde est conservée avant d'être remplacée par des nouvelles versions de sauvegarde.

   - Modifier l'option à **1 an.**

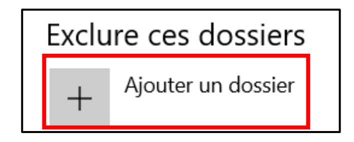


3.3. Windows sauvegarde par défaut **tous ces dossiers du profil de l'utilisateur connecté à la machine**. Vous pouvez ajouter d'autres dossier manuellement à la sauvegarde.

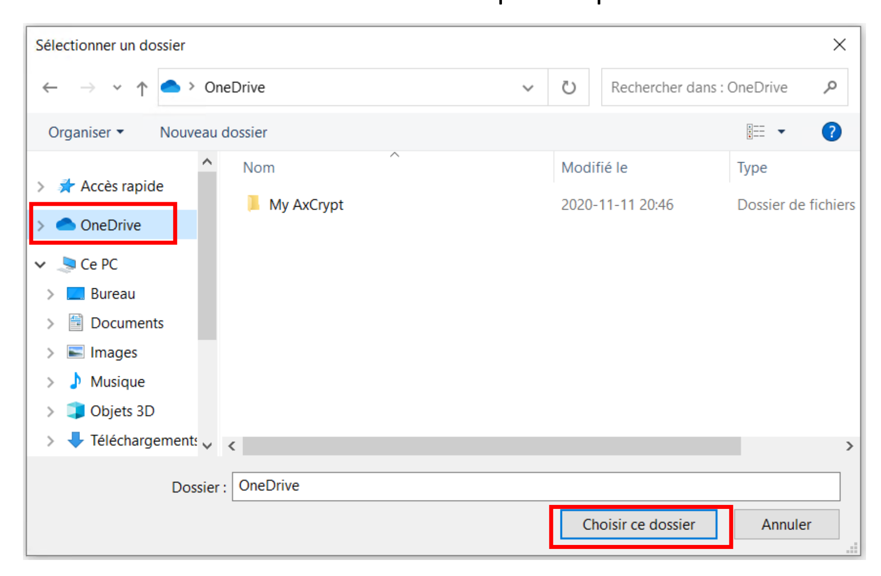


3.3. Vous pouvez aussi exclure des dossiers de cette liste, en cliquant sur **Ajouter un dossier** au-dessous de l'option **Exclure des dossiers.**

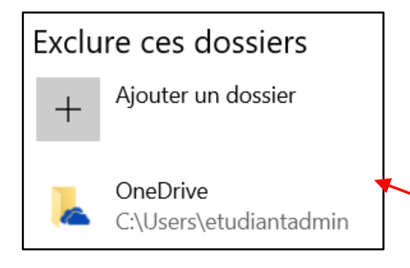
- Cliquez sur **Ajouter un dossier** pour exclure le dossier **OneDrive**.



- Sélectionnez le dossier **OneDrive** puis cliquez sur **Choisir ce dossier.**

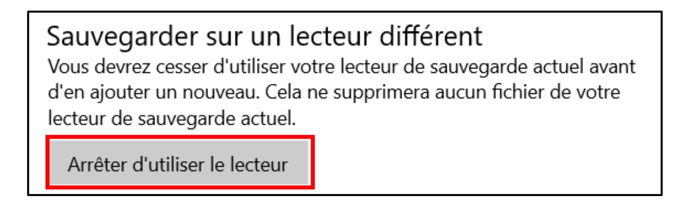


- Le dossier **OneDrive** sera ajouté à la liste des dossiers exclus de la sauvegarde.



IMPORTANT 4 : Prenez une capture d'écran de cette fenêtre ci-dessous et mettez-la dans le doc Word.

3.4. Pour arrêter d'utiliser le disque (M :) et sélectionner un autre disque. Vous devez cliquer sur le bouton **Arrêter d'utiliser le lecteur.**



- Cliquez sur le bouton **Arrêter d'utiliser le lecteur.**

4. Fermez toutes les fenêtres ouvertes et déconnectez-vous de la machine.